



PCT/PL04/00062

Z A Ś W I A D C Z E N I E

REC'D 24 NOV 2004	
WIPO	PCT

Arkadiusz Łowiecki

Słubice , Polska

złożył w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej dnia 05 września 2003 r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Główka jigowa.”

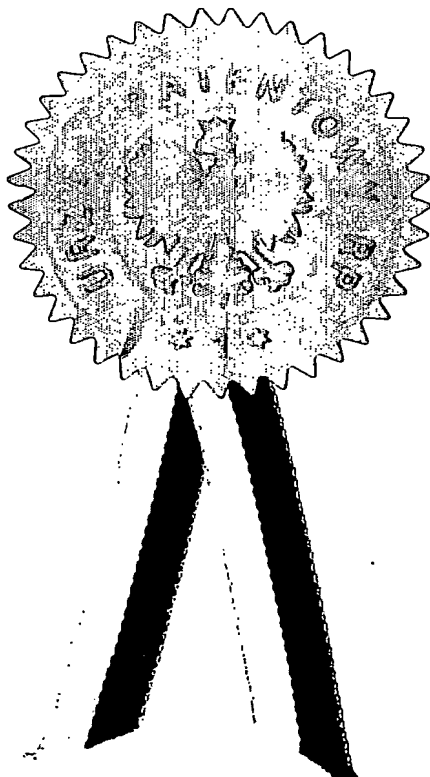
Dołączone do niniejszego zaświadczenia opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe i rysunki są wierną kopią dokumentów złożonych przy podaniu w dniu 05 września 2003 r.

Podanie złożono za numerem P - 362012

Warszawa, dnia 23 stycznia 2004 r.

z upoważnienia Prezesa


inż. Barbara Zabczyk
Naczelnik



**PRIORITY
DOCUMENT**
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Główka jigowa

Przedmiotem wynalazku jest główka jigowa używana wędkarstwie spinnigowym.

Znane są główki jigowe, na przykład firmy Owner, o wydłużonych hakach i zmniejszonym łuku kolankowym. Wydłużony trzonek umożliwia umieszczenie ostra bardzo blisko tylnej, ruchliwej części przynęty.

Główki firmy Jaxon mają bardzo szeroka gamę rozmiarów, począwszy od najmniejszych „paprochowych” skończywszy na dużych hakach ripperowych.

W celu umożliwienia szybkiego i łatwego poruszania się główki jigowej w roślinności wodnej oraz bardzo pewnego mocowania przynęty, zaprojektowano główkę jigową z nożem i sprężyną.

Główka jigowa według wynalazku w części kulistej i ma dwa symetryczne odcięcia czaszy na półkuli główki wykonane po obu stronach zaczepu. Oba odcięcia mieszczą się, co najwyżej na jednej półkuli główki i są wykonane tak, że płaszczyzny odcinające przecinają się a kąt pomiędzy nimi ma od 65° do 300° , najkorzystniej od 55° do 40° . W miejscu przecięcia się płaszczyzn odcinających, umieszczony jest nóż o długości ostrza, co najwyżej średnicy główki i ostrze to dochodzi do oczka zaczepu główki.

Korzystnym jest, aby odcięcia miały niewielkie wklęsnięcia, w celu uzyskania lepszych parametrów dynamicznych główki.

Główka ta może mieć ponadto sprężynę obejmującą centrycznie hak główki. Sprężyna ta jednym końcem połączona jest na stałe z obrotowym pierścieniem, który łączy się z główką poprzez tuleję.

Tak wykonana główka jigowa poruszając się w wodzie z roślinnością, w chwili przesuwania się, rozcina rośliny nie wplątując się w nie, co znacznie poprawia warunki połowu. Natomiast sprężyna, poprzez obrót, dokładnie mocuje przynętę zabezpieczając przed zsunieniem się w trakcie zarzucania zestawu.

Główka jigowa według wynalazku pokazana jest na załączonym rysunku, na którym fig.1 pokazuje jej widok od strony ściany bocznej noża, a fig.2 z widokiem od strony ostra noża.

Główka jigowa w przekładzie wykonania w części, która jest półkulą 1 ma dwa odcięcia 3 i 3' utworzone poprzez odcięcie czaszy. Są one wykonane po obu stronach zaczepu 4 i są symetryczne i wklęsłe. Odcięcia 3 i 3' mają taką wielkość, że mieszczą się na półkuli główki a kąt między nimi wynosi 40° . W miejscu styku odcięć 3 i 3' zamontowany jest nóż 5 dochodzący do zaczepu 4, o długości nieco większej od promienia półkuli 1. Główka ma również sprężynę 6 obejmującą centrycznie hak 7. Sprężyna 6 jednym z końców połączona jest na stałe z pierścieniem 8. Pierścień 8 łączy się z główką poprzez tuleję 9 pozwalającą na obrót pierścienia 8 ze sprężyną 6.

mgr Helena Nisztuk
Rzecznik patentowy
Wpis UP RP nr 2300

Zastrzeżenia patentowe

1. Główka jigowa kulista z hakiem i zaczepem, *znamienna tym*, że w części kulistej (1) ma dwa symetryczne odcięcia (3) i (3') czaszy na półkuli główki po obu stronach zaczepu (4), przy czym płaszczyzny odcinające przecinają się pod kątem od 65° do 30° a w miejscu ich przecięcia się umieszczony jest nóż (5)
2. Główka jigowa według zastrz.1, *znamienna tym*, że najkorzystniej jest aby kat przecięcia płaszczyzn odcinających wynosił od 55° do 40° .
3. Główka jigowa według zastrz.1, *znamienna tym*, że odcięcia (3) i (3') mogą być wklęsłe.
4. Główka jigowa według zastrz.1, *znamienna tym*, że długość ostrza noża (5) jest, co najwyżej, równa średnicy półkuli (1) główki i dochodzi ono do zaczepu (4).
5. Główka jigowa według zastrz.1, *znamienna tym*, że może być wyposażona w sprężynę (6) centrycznie obejmującą hak (7), która jednym końcem jest połączona na stałe z obrotowym pierścieniem (8) połączonym z główką tuleją (9).

mgr Helena Nisztuk
Rzecznik patentowy
Wpis UP RP nr 2300

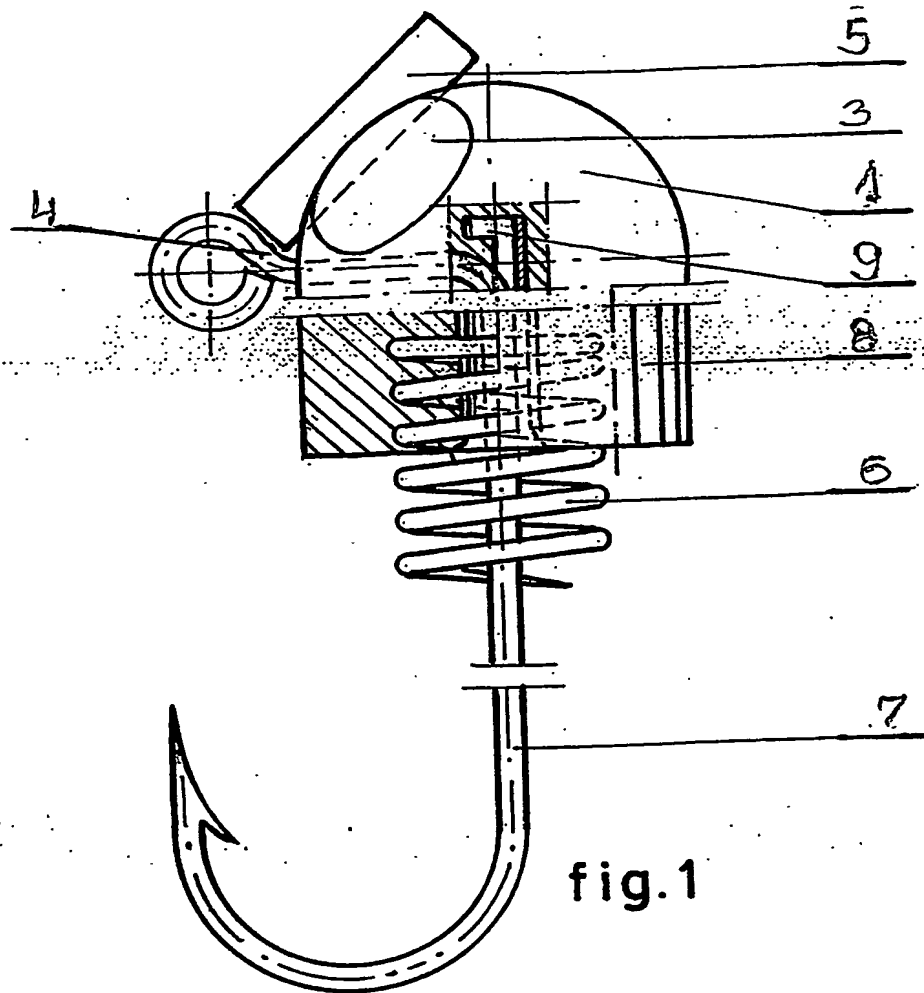


fig.1

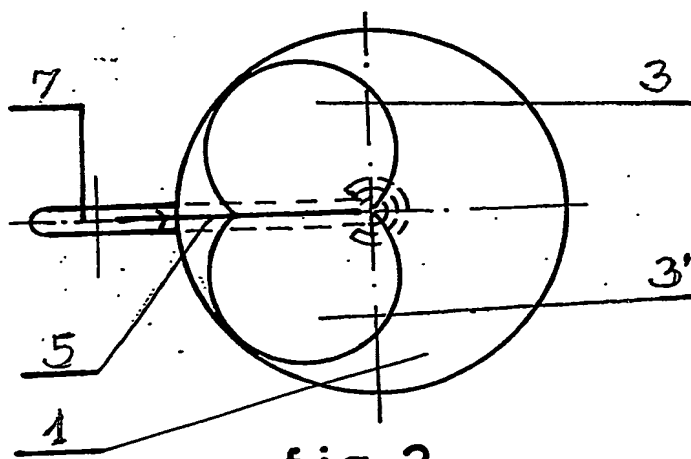


fig.2

mgr Helena Nisztuk
Rzecznik patentowy
Wpis UP RP nr 2300